

Boletín Técnico BITUMIS-PG-40

DISPERSANTE E INHIBIDOR DE ASFALTENOS PARA PRODUCCIÓN PETROLERA

- Controla o evita el depósito de asfaltenos.
- Remueve, dispersa y fluidiza los depósitos de asfaltenos ya formados.
- Actúa con mayor velocidad y por más tiempo en el ciclo de deposición de asfaltenos.
- Aplicable en una amplia gama de procesos y equipos.
- Dispersa y remueve lodos en tanques de almacenaje de petróleo y combustible.
- No daña los equipos de inyección y actúa como inhibidor de corrosión.
- Excelente relación costo-rendimiento.

Usos principales

BITUMIS-PG-40 ha sido especialmente formulado para ser empleado en el control, prevención y remoción de los depósitos de asfaltenos en formaciones petroleras, líneas de flujo, equipos de manejo y deshidratación de petróleo con alto contenido de asfalto.

BITUMIS-PG-40 también encuentra aplicación en la remoción o dispersión de los lodos acumulados en tanques de almacenaje de petróleo y combustibles residuales.

Descripción general

BITUMIS-PG-40 es una formulación líquida de compuestos orgánicos tensoactivos, solventes, dispersantes y fluidizantes con las siguientes características:

Color:	Amarillo a Ámbar
Olor:	Solvente
Gravedad específica:	0,83 – 0,87 a 25 °C
pH al 1% en agua:	9,0 - 10,5
Punto de inflamación:	Mínimo 100 °F
Solubilidad:	100% en solventes orgánicos: diesel, disolin, xileno dispersable en agua.

Dosis

La dosis de **BITUMIS-PG-40** varía de acuerdo con el tipo de aplicación y la severidad del problema a atacar. En cualquier caso, el Representante Técnico de **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada a su situación particular.

Modo de empleo y alimentación

- **Líneas de flujo y equipos de manejo de petróleo:**

Inyectar en forma continua entre 25 y 500 ppm de BITUMIS-PG-40 en un lugar de buena mezcla y antes de los sitios donde se presenta el taponamiento. Luego, ajustar la dosis de acuerdo con los resultados que se desean tener.

- **Boca de pozo:**

Inyectar el producto en la boca del pozo por medio de un "macaroni string" o con cualquier sistema de alimentación por bache o por comunicación "tubing-casing".

Despacho y almacenamiento

BITUMIS-PG-40 se despacha en tambores plásticos de 220 lts. No se recomienda almacenarlo en planta por más de un año.

Manejo y seguridad

BITUMIS-PG-40 es inflamable y debe manejarse como un solvente. Evite el contacto con piel y ojos. No lo ingiera. En caso de contacto con la piel y los ojos, lavar las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación ocular, acudir inmediatamente a un médico. Evite inhalar sus vapores de manera repetida o prolongada.



“La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, daño u otra situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases. La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad. Los datos suministrados fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se expresa ni se implica garantía alguna con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan por el uso del material.”
ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5

JZ-0321

F.Aprob: 29-03-2021

F.Rev: -

N. Rev: -